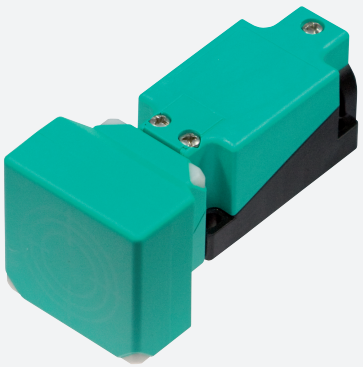
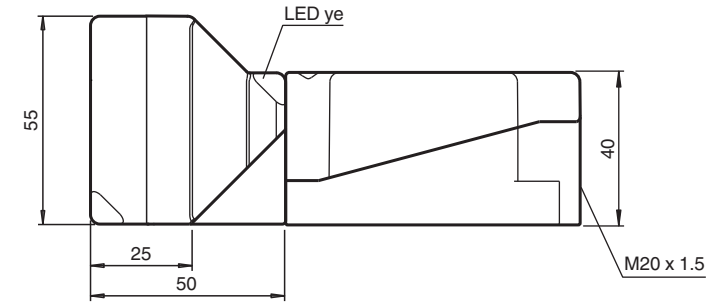
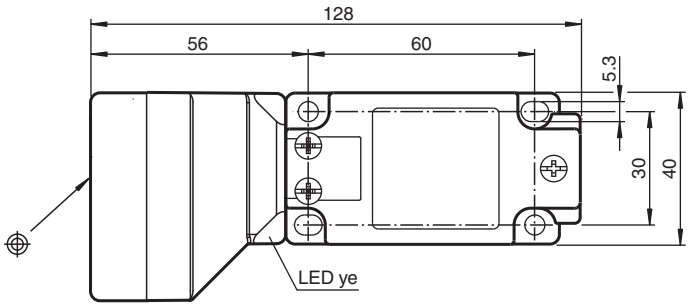


Датчик индуктивный
NBN40-U1LK-N0

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 40 мм, монтаж не заподлицо

Размеры





Технические данные

Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	40 mm
Монтаж		монтаж не заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 32,4 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,41
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,38
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,46

Дата публикации: 2021-07-05 Дата издания: 2021-07-07 : 70133140_rus.pdf

Технические данные

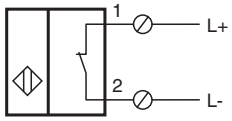
Тип выхода		2-проводной
Параметры		
Условия монтажа		
A		25 mm
Номинальное напряжение	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k&м;)
Частота переключений	f	0 ... 100 Hz
Гистерезис	H	2 ... 20 обычно. 10 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		да
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		min. 2,5 mA
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Электромагнитная совместимость		NE 21:2012
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Лицензии и сертификаты		
Сертификат IECEx		
Уровень защиты оборудования Ga		IECEx PTB 11.0021X
Уровень защиты оборудования Gb		IECEx PTB 11.0021X
Уровень защиты оборудования Da		IECEx PTB 11.0021X
Уровень защиты оборудования Mb		IECEx PTB 11.0021X
Сертификат ATEX		
Уровень защиты оборудования Ga		PTB 00 ATEX 2032 X
Уровень защиты оборудования Gb		PTB 00 ATEX 2032 X
Уровень защиты оборудования Da		PTB 00 ATEX 2032 X
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Ordinary Location		E87056
Опасная зона		E501628
Чертеж схемы управления		116-0451
Разрешение CCC		
Опасная зона		2020322315002302
Одобрение NEPSI		
Сертификат NEPSI		GYJ16.1394X
ANZEx		19.3001X
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Резьбовые клеммы
Информация о подключении		На одно клеммное соединение может устанавливаться не более двух проводников с одинаковым сечением! момент затяжки 1,2 Нм + 10%
Поперечное сечение проводника		до 2,5 мм^2 , длина снятия изоляции: 7 мм
Минимальное поперечное сечение		без обжимной концевой втулки 0,5 mm^2 , с с концевыми муфтами жил 0,34 mm^2
Максимальное поперечное сечение		без обжимной концевой втулки 2,5 mm^2 , с с концевыми муфтами жил 1,5 mm^2
Подключение (со стороны системы)		Резьбовые клеммы , Кабельное уплотнение M20 x 1,5 , используемая длина резьбы 9,1 мм , макс. длина ввинчиваемого конца 9,1 мм

Дата публикации: 2021-07-05 Дата издания: 2021-07-07 : 70133140_rus.pdf

Технические данные

Материал корпуса	Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)
Основание корпуса	Пластмасса
Тип защиты	IP67, IP69k
Общие сведения	
Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации

Разъем



Принадлежности

	**MHW 01**	Модульный монтажный кронштейн
	**MH 04-2057B**	Крепёжное приспособление для VariKont и +U1+
	**KCD2-SR-Ex1.LB**	
	**KCD2-E2L**	

Дата публикации: 2021-07-05 Дата издания: 2021-07-07 : 70133140_rus.pdf